

Можно выделить следующие принципы внутренней культуры эффективной команды:

- принцип основополагающих ценностей – стремление подчинять свои цели общему делу разделяют все ее члены;
- принцип гармоничного распределения ролей в соответствии с личностными компетенциями и профессиональными характеристикам, умение договариваться и находить компромисс;
- принцип доверия – каждый член команды открыт и честен по отношению к другим, имеет доступ к стратегической информации важной для получения качественного результата;
- принцип равноправия – все члены команды подчиняются единым нормам и правилам и имеют равные права, в том числе и на выражение собственного мнения;
- принцип дополнительности – компетенции и личные качества дополняются другими членами группы.

Вышеназванные принципы не являются исчерпывающими и необходимыми для эффективной командной работы, однако представляются хорошим подспорьем для создания гармоничной атмосферы внутри команды.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИЙ ПО НАНОМЕТРОЛОГИИ

Елисеева Д.К.^{*}, Вайнштейн И.А.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России

Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

*E-mail: lairfff@mail.ru

Интенсивное изучение уникальных свойств наноразмерных объектов, разработка современных методик их диагностики и успешные попытки создания серийных наноустройств на их основе ставят перед наукой новые специфические задачи для обеспечения единства методов и средств измерений в нанотехнологиях. Такие задачи необходимо решать, в первую очередь, в рамках междисциплинарных нанометрологических подходов, которым в последнее время уделяется все больше внимания при публикации результатов соответствующих фундаментальных и прикладных исследований. В этой связи основная цель настоящей работы заключалась в анализе библиометрических показателей и предметной направленности научных статей по нанометрологии с использованием специализированных поисковых систем.

Были использованы авторитетные англоязычные базы данных Scopus и Web of Knowledge (WoK) для поиска по ключевому слову «nanometrology», а также электронная библиотека Elibrary (Российский индекс научного цитирования -

